



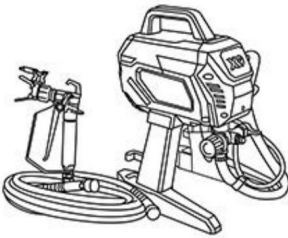
迪诺机械

Dino-power



Manuale operativo

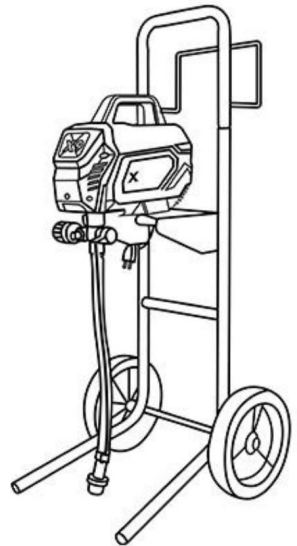
Spruzzatore elettrico airless per vernice



DP-X9



DP-X9V



DP-X9H



Importanti istruzioni di sicurezza

Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni contenute in questo manuale, nei manuali correlati e sull'unità. Acquisire familiarità con i comandi e il corretto utilizzo dell'attrezzatura. Salva questi Istruzioni. Leggere attentamente e mettere in pratica buone abitudini di sicurezza.

Prima di spruzzare

WARNING

PERICOLO DI INCENDIO ED ESPLOSIONE

Modelli DP-X9/X9V/X9H:

- Utilizzare solo materiali non infiammabili o a base di acqua/olio oppure diluenti per vernici non infiammabili. Fare non utilizzare materiali con punto di infiammabilità inferiore a 38° C (100° F). Ciò include, ma non è limitato a, acetone, xilene, toluene o nafta. Per maggiori informazioni sul tuo materiale, richiedi Sicurezza Scheda tecnica (SDS) del fornitore.
- La spruzzatura di materiali infiammabili o combustibili in una fabbrica o in un luogo fisso deve essere conforme alla NFPA 33 e OSHA 1910.94(c) negli Stati Uniti e con tutte le normative locali simili in altri paesi.

Esaminare gli avvisi per informazioni importanti sulla sicurezza

Importante! Leggere attentamente e mettere in pratica buone abitudini di sicurezza.

Consulta i manuali e guarda i video

Leggere sempre attentamente i manuali e guardare i video prima di eseguire i lavori di spruzzatura.

***Non approvato per l'uso in atmosfere esplosive o luoghi pericolosi.
Per la spruzzatura airless portatile di vernici e rivestimenti architettonici.***

Contenuti

Prima di spruzzare.....	1
Avvertenze.....	
3 Conosci il tuo spruzzatore.....	6
Configurazione.....	
Avvio.....	9
Procedura di scarico della pressione.....	9
Come spruzzare.....	12
Regolare il controllo della pressione.....	13
Tecniche di spruzzatura.....	13
Eliminare l'ostruzione dell'ugello....	
Pulizia.....	15
Conservazione.....	17
Riferimento.....	
19 Selezione dell'ugello di spruzzatura....	19
Compatibilità dei liquidi detergenti....	20
Istruzioni per la messa a terra statica (olio- Materiali di base).....	20
Manutenzione.....	22
Risoluzione dei problemi....	26
Vista esplosa ed elenco parti di ricambio.....	30

Avvertenze

Avvertenze

Le seguenti avvertenze riguardano la configurazione, l'uso, la manutenzione e la riparazione di questa apparecchiatura. Il simbolo del punto esclamativo avvisa di un avvertimento generale e i simboli di pericolo si riferiscono a rischi specifici della procedura. Quando questi simboli appaiono nel corpo di questo manuale o su etichette di avvertenza, fare riferimento a queste Avvertenze. Simboli di pericolo e avvertenze specifici del prodotto non trattati in questa sezione potrebbero apparire nel corpo del presente manuale, ove applicabile.

WARNING



PERICOLO DI INCENDIO ED ESPLOSIONE

I fumi infiammabili, come quelli di solventi e vernici, presenti nell'area di lavoro possono incendiarsi o esplodere. Aiutare prevenire incendi ed esplosioni:



Modelli DP-X9/X9V/X9H:



- Non spruzzare o pulire con materiali con punto di infiammabilità inferiore a 38° C (100° F). Utilizzare solo materiali non infiammabili o a base d'acqua oppure diluenti per vernici non infiammabili. Per completo informazioni sul materiale, richiedere la scheda dati di sicurezza (SDS) del materiale distributore o rivenditore.



- Non spruzzare materiali combustibili vicino a fiamme libere o fonti di ignizione come sigarette, motori e apparecchiature elettriche. • Non

spruzzare liquidi combustibili in un'area ristretta. • Non spruzzare materiali

infiammabili o combustibili vicino a fiamme libere o fonti di ignizione

come sigarette, motori e apparecchiature elettriche. • Non spruzzare

liquidi infiammabili o combustibili in un'area ristretta. • La vernice o il solvente che scorre

attraverso l'apparecchiatura può generare elettricità statica. L'elettricità statica crea rischio di incendio o esplosione in

presenza di vapori di vernici o solventi. Tutto

parti del sistema di spruzzatura, tra cui la pompa, il gruppo tubo flessibile, la pistola a spruzzo e gli oggetti al suo interno

e intorno all'area di spruzzatura devono essere adeguatamente messi a terra per proteggerli dalle scariche elettrostatiche

e scintille. Utilizzare tubi per spruzzatori airless ad alta pressione conduttivi o collegati a terra. • Verificare che

tutti i contenitori e i sistemi di raccolta siano collegati a terra per evitare scariche elettrostatiche.

Non utilizzare rivestimenti per secchi a meno che non siano antistatici o conduttivi.

- Collegare a una presa con messa a terra e utilizzare prolunghe con messa a terra. Non utilizzare un 3 a 2 adattatore.

- Non utilizzare vernici o solventi contenenti idrocarburi alogenati. • Mantenere l'area di spruzzatura

ben ventilata. Mantenere una buona quantità di aria fresca in movimento nell'area. • Lo spruzzatore genera scintille.

Mantenere il gruppo della pompa in un'area ben ventilata ad almeno 20 piedi

(6,1 m) dall'area di spruzzatura durante la spruzzatura, il lavaggio, la pulizia o la manutenzione. Non spruzzare

gruppo pompa. • Non

fumare nell'area di spruzzatura e non spruzzare in presenza di scintille o fiamme. • Non azionare

interruttori della luce, motori o prodotti simili che producono scintille nello spray

la zona.

- Mantenere l'area pulita e priva di contenitori di vernice o solventi, stracci e altri materiali infiammabili materiali.

- Conoscere il contenuto delle vernici e dei solventi da spruzzare. Leggi tutte le schede di sicurezza (SDS) e le etichette dei contenitori fornite con vernici e solventi. Segui la vernice e istruzioni di sicurezza del produttore dei solventi. • Gli

estintori dovranno essere presenti e funzionanti.

! WARNING



PERICOLO DI INIEZIONE NELLA PELLE

Lo spruzzo ad alta pressione è in grado di iniettare tossine nel corpo e causare gravi lesioni personali. Nel caso in cui si verifichi l'iniezione, **sottoporsi immediatamente a un trattamento chirurgico**. • Non puntare la pistola o spruzzare su persone o animali. •



Tenere le mani e altre parti del corpo lontane dallo scarico. Ad esempio, non provare a fermarti perdite con qualsiasi parte del corpo.



• Utilizzare sempre la protezione della punta dell'ugello. Non spruzzare senza la protezione della punta dell'ugello in posizione. •



Utilizzare punte ugelli DP. • Prestare attenzione durante la pulizia e la sostituzione delle punte degli ugelli. Nel caso in cui la punta dell'ugello si ostruisca durante la spruzzatura, seguire la **procedura di scarico della pressione** per spegnere l'unità e la pressione prima di rimuovere la punta dell'ugello per pulirla. •



L'apparecchiatura mantiene la pressione dopo l'interruzione dell'alimentazione. Non abbandonare l'attrezzatura energizzata o sotto pressione mentre è incustodita. Seguire la **procedura di scarico della pressione** quando l'attrezzatura è incustodita o non in uso e prima di eseguire interventi di manutenzione, pulizia o rimozione di parti.

• Controllare i tubi flessibili e le parti per individuare eventuali segni di danneggiamento. Sostituire eventuali tubi o parti danneggiati. • Questo sistema è in grado di produrre 2900 psi. Utilizzare Parti di ricambio o accessori che hanno una pressione nominale minima di

2900 psi. • Innestare sempre la sicura del grilletto quando non si spruzza. Verificare che il blocco del grilletto funzioni correttamente.

• Verificare che tutti i collegamenti siano sicuri prima di utilizzare l'unità. • Sapere come arrestare l'unità e scaricare rapidamente la pressione. Avere una conoscenza approfondita di controlli.



PERICOLO DI USO IMPROPRIO DELL'APPARECCHIATURA

L'uso improprio può causare morte o lesioni gravi. •



Indossare sempre guanti adeguati, protezione per gli occhi e un respiratore o una maschera durante la verniciatura. • Non utilizzare o spruzzare vicino ai bambini. Tenere sempre i bambini lontani dall'apparecchiatura. • Non sporgersi o salire su un supporto instabile. Mantenere un appoggio efficace e l'equilibrio a sempre.

• Stai attento e osserva ciò che stai facendo. • Non utilizzare

l'unità quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe o alcol. • Non piegare o piegare eccessivamente il tubo.

• Non esporre il tubo a temperature o pressioni superiori a quelle specificate dalla DP.

• Non utilizzare il tubo come elemento di forza per tirare o sollevare l'attrezzatura. • Non spruzzare con un tubo di lunghezza inferiore a 25 piedi. • Non alterare o

modificare l'attrezzatura. Alterazioni o modifiche potrebbero invalidare le approvazioni degli enti e creare rischi per la sicurezza. • Assicurarsi che tutta

l'attrezzatura sia classificata e approvata per l'ambiente in cui si utilizza

EN 12549



PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE

Questa apparecchiatura deve essere collegata a terra. Una messa a terra, una configurazione o un utilizzo impropri del sistema possono causare danni causare scosse elettriche.



• Spegner e scollegare il cavo di alimentazione prima di effettuare interventi di manutenzione sull'apparecchiatura. • Collegare solo a prese

elettriche con messa a terra. • Utilizzare solo

prolunghe a 3 fili. • Assicurarsi che i poli di terra siano intatti sui cavi di alimentazione e di prolunga. • Non esporre alla pioggia. Conservare al chiuso.

Avvertenze

! WARNING



PERICOLO DA PARTI IN ALLUMINIO PRESSURIZZATE

L'uso di fluidi incompatibili con l'alluminio in apparecchiature pressurizzate può causare gravi danni reazione chimica e rottura dell'attrezzatura. La mancata osservanza di questo avvertimento può provocare morte, lesioni gravi o danni materiali. • Non utilizzare

1,1,1-tricloroetano, cloruro di metilene o altri idrocarburi alogenati solventi o fluidi contenenti tali solventi.

• Non utilizzare candeggina al cloro.

• Molti altri fluidi possono contenere sostanze chimiche che possono reagire con l'alluminio. Contatta il tuo fornitore del materiale per la compatibilità.



PERICOLO DA PARTI MOBILI

Le parti mobili possono pizzicare, tagliare o amputare le dita e altre parti del corpo. • Tenersi lontani dalle parti in movimento. • Non



utilizzare l'apparecchiatura con le protezioni o le coperture rimosse. • Le apparecchiature pressurizzate possono avviarsi senza preavviso. Prima di effettuare controlli, spostamenti o interventi di manutenzione dell'apparecchiatura, seguire la **procedura di scarico della pressione** e scollegare tutte le fonti di alimentazione.



PERICOLO DA FLUIDI O FUMI TOSSICI

Fluidi o fumi tossici possono causare lesioni gravi o mortali se spruzzati negli occhi o sulla pelle, inalato o ingerito. • Leggere

le schede di sicurezza per conoscere i rischi specifici dei fluidi utilizzati. • Conservare il fluido pericoloso in contenitori approvati e smaltirlo secondo le norme applicabili linee guida.



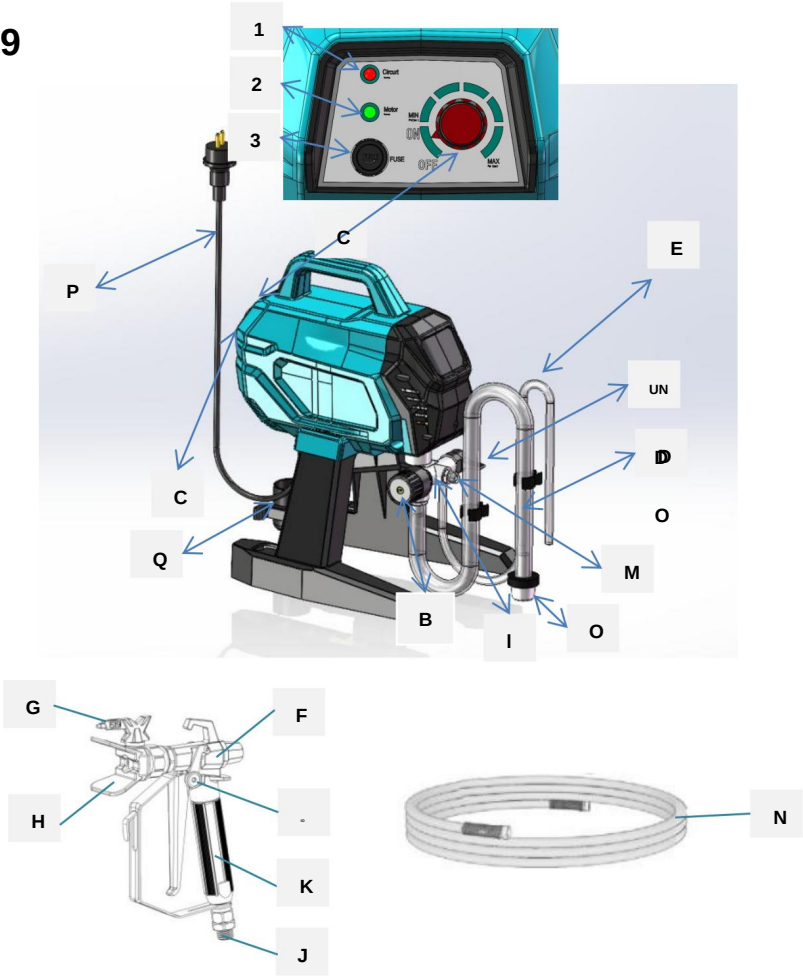
EQUIPAGGIAMENTO PER LA PROTEZIONE PERSONALE

Indossare dispositivi di protezione adeguati quando ci si trova nell'area di lavoro per prevenire lesioni gravi, comprese lesioni agli occhi, perdita dell'udito, inalazione di fumi tossici e ustioni. Questo protettivo l'attrezzatura include ma non è limitata a: • Occhiali

protettivi e protezione dell'udito. • Respiratori, indumenti

protettivi e guanti come raccomandato dal fluido e dal solvente produttore.

DP-X9



Una valvola di adescamento/spruzzatura
B Manopola di controllo della pressione
C Interruttore ON/OFF& Manopola di controllo della pressione
D Tubo di aspirazione
E Tubo di scarico
F Pistola a spruzzo airless
G Ugello reversibile
H Protezione punta
I Blocco del grilletto della pistola
J Raccordo di ingresso del fluido della pistola

K Filtro del fluido della pistola (maniglia interna)
L Pompa
M Raccordo di uscita del fluido della pompa
N Tubo ad alta pressione
O Filtro di aspirazione
P Cavo di alimentazione
Q Coppa antigoccia del tubo di aspirazione
Consultare la Guida rapida, pagina 21 per ulteriori informazioni.

Conosci il tuo spruzzatore

Specifiche tecniche:

Modello numero:	DP-X9/X9V/X9H
Meccanico di controllo della pressione	
Potenza motore 700 W	
Massimo. Portata 1,5 l/min 0,39 GPM	
Massimo. Dimensione punta 0,019"	
Massimo. Pressione	200 bar/2900 psi
Massimo. Lunghezza del tubo	15m

Suggerimenti per ricordare:

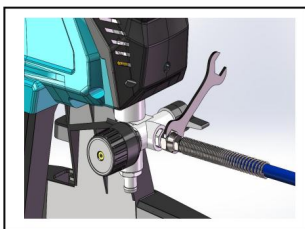
1. Al termine dell'operazione, pulire accuratamente la pompa/il tubo/la pistola a spruzzo/l'ugello di spruzzatura ogni giorno il tuo lavoro di pittura.
2. Quando la pompa viene immagazzinata con fluido non congelante. Si verificheranno danni alla pompa se l'acqua o la vernice al lattice si congela nella pompa.
3. Se l'impatto avviene in condizioni di bassa temperatura, potrebbero verificarsi danni alle parti in plastica.
Le variazioni della viscosità della vernice a temperature molto basse o molto elevate possono influire sullo spruzzatore prestazione.

Impostare

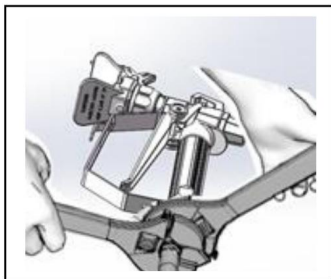
Quando si disimballa lo spruzzatore per la prima volta o dopo un lungo periodo di stoccaggio, eseguire la procedura di configurazione.

Assembla il tuo spruzzatore

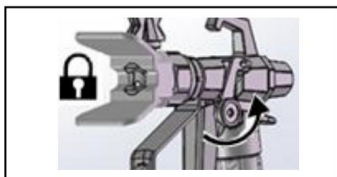
1. Collegare il tubo airless DP all'uscita del fluido.
Utilizzare la chiave per serrare saldamente.



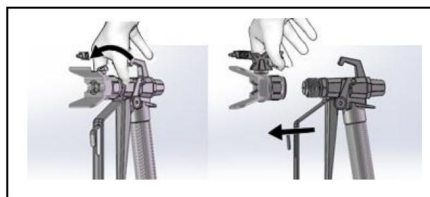
2. Collegare l'altra estremità del tubo alla pistola.



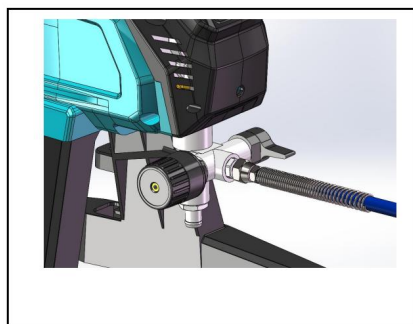
3. Utilizzare due chiavi per serrare saldamente.
Se il tubo è già collegato, assicurarsi che i collegamenti siano serrati.
4. Innestare la sicura del grilletto.



5. Rimuovere la protezione dell'ugello. Fare attenzione che la guarnizione dell'ugello possa cadere quando si rimuove la protezione dell'ugello.



6. Ruotare la manopola di controllo della pressione completamente a sinistra (in senso antiorario) sull'impostazione più bassa.



7. Dopo il controllo della conservazione a lungo termine filtro di ingresso per intasamenti e detriti.

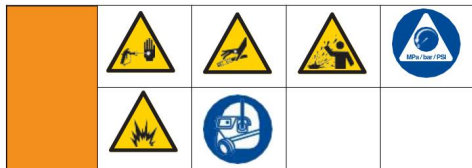
Filtra la vernice

La vernice precedentemente aperta può contenere vernice essiccata o altri detriti. Per evitare problemi di adescamento e intasamenti dell'ugello di spruzzatura, si consiglia di filtrare la vernice prima dell'uso. I filtri per vernice sono disponibili dove viene venduta la vernice. Stendi un colino su un secchio pulito e versa la vernice attraverso il filtro per catturare tutta la vernice secca e i detriti prima di spruzzare.



Avviare

Avviare



Procedura di scarico della pressione



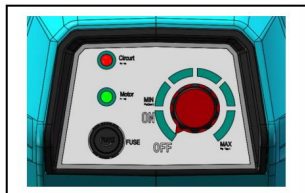
Seguire la riduzione della pressione

Procedura ogni volta che vedi questo simbolo.

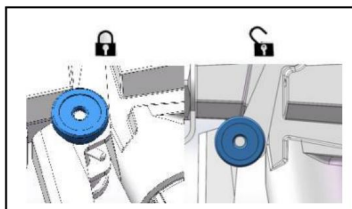


Questa apparecchiatura rimane pressurizzata finché la pressione non viene scaricata manualmente. Per prevenire lesioni gravi dovute al fluido pressurizzato, come iniezioni nella pelle o spruzzi di fluido, seguire la **procedura di decompressione** ogni volta che lo spruzzatore viene arrestato e prima di pulirlo o controllarlo e prima di effettuare interventi di manutenzione sull'attrezzatura.

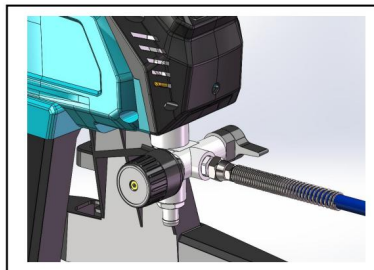
1. Portare l'interruttore ON/OFF in posizione **OFF**.



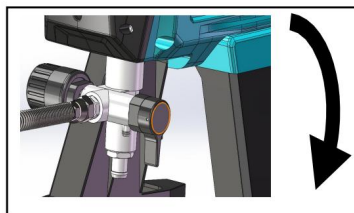
1. Innestare la sicura del grilletto. Inserire sempre la sicura del grilletto quando lo spruzzatore è fermo per evitare che la pistola venga azionata accidentalmente.



2. Ruotare la manopola di controllo della pressione sull'impostazione più bassa.



3. Mettere il tubo di scarico in un secchio per rifiuti e ruotare la valvola di adescamento/spruzzatura in posizione PRIME (scarico) per scaricare la pressione.



4. Tenere saldamente la pistola contro un secchio. Punta la pistola nel secchio. Disinnestare la sicura del grilletto e azionare la pistola per alleviare la pressione.



5. Innestare la sicura del grilletto.

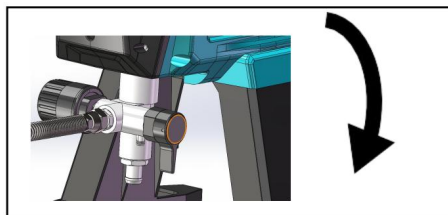
6. Se si sospetta l'ugello o il tubo flessibile è intasato o la pressione non è intasata stato completamente sollevato:

UN. MOLTO LENTAMENTE allentare la punta dado di fissaggio della protezione o il tubo giunto terminale per scaricare la pressione gradualmente.

B. Allentare il dado o accoppiamento completamente.

C. Tubo airless trasparente o ugello di spruzzatura ostruzione.

6. Ruotare la valvola di adescamento/spruzzatura fino alla posizione PRIME.



7. Collegare il cavo di alimentazione a presa elettrica adeguatamente messa a terra.

Lavare il fluido di stoccaggio

Questo spruzzatore arriva dalla fabbrica con a piccola quantità di materiale di prova nel sistema.

È importante svuotarlo

materiale dallo spruzzatore prima di utilizzarlo per la prima volta. Vedere Liquido detergente

Compatibilità, pagina 20 e **Statico**

Istruzioni per la messa a terra (a base di olio materiali), pagina 20 per ulteriori informazioni informazioni quando si utilizzano materiali a base di petrolio.

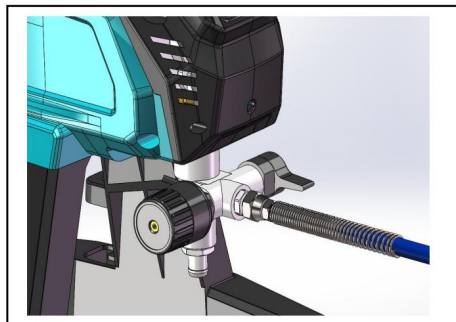
1. Eseguire **lo scarico della pressione**
Procedura, pagina 9.
2. Assicurarsi che l'interruttore ON/OFF sia su **OFF**.

3. Separare il tubo di scarico (più piccolo) da tubo di aspirazione (più grande).
4. Collocare il tubo di scarico in un secchio per rifiuti.

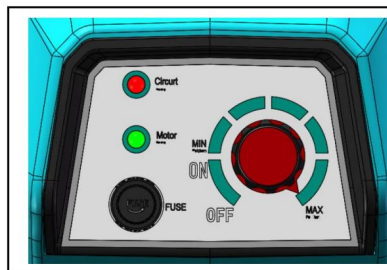
5. Immergere il tubo di aspirazione in un secchio parzialmente riempito con acqua o liquido di lavaggio. Se si spruzzano materiali a base oleosa, immergere il tubo di aspirazione nel minerale alcolici o detersivi compatibili solvente. Se si spruzza a base d'acqua materiali, sommergere l'aspirazione tubo in acqua.



8. Allineare l'indicatore di impostazione con Impostazione Prime/Pulizia sulla pressione manopola di controllo.



9. Portare l'interruttore ON/OFF in posizione **ON**.



Avviare Come spruzzare

- Quando lo spruzzatore inizia a pompare, eseguire il lavaggio il solvente e le bolle d'aria verranno eliminati dal sistema. Lasciare fuoriuscire il fluido tubo di scarico, nel secchio dei rifiuti, da 30 a 60 secondi.

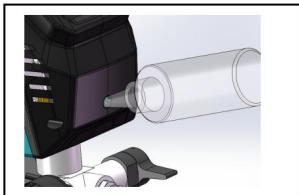
- Portare l'interruttore ON/OFF in posizione **OFF**.



Lo spruzzo ad alta pressione è in grado di iniettare tossine nel corpo e causare gravi danni fisici infortunio. Non fermare le perdite con le mani o con uno straccio.

- Ispezionare eventuali perdite. Se si verificano perdite, per modulo **Procedura di scarico della pressione**, pagina 9, quindi serrare tutti i raccordi e ripetere **Avviare**. Se non ci sono perdite continuare con il passo successivo.

- Riempire di olio lubrificante per evitare prematuri usura dell'imballaggio. Fallo ogni giorno o ciascuno volta che spruzzi.



Riempire la pompa

- Spostare il tubo di aspirazione nel secchio della vernice e immergere il tubo di aspirazione nella vernice.

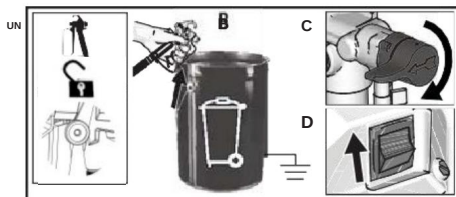


- Portare l'interruttore ON/OFF in posizione **ON**.
- Attendere che la vernice esca dallo scarico tubo.
- Portare l'interruttore ON/OFF in posizione **OFF**.

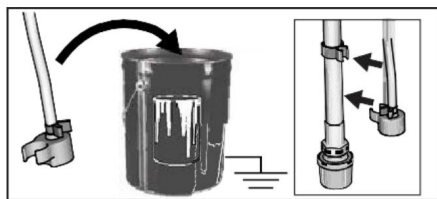
NOTA: alcuni fluidi potrebbero adescarsi più velocemente se l'interruttore ON/OFF è momentaneamente spento in modo che la pompa possa rallentare e fermare. Accendere e spegnere l'interruttore ON/OFF più volte se necessario.

Riempire la pistola e il tubo

- Tenere la pistola contro il secchio dei rifiuti. Punto pistola nel secchio dei rifiuti.
- Disinserire il blocco del grilletto. B.
- Tirare e tenere premuto il grilletto della pistola.
- Ruotare la valvola di adescamento/spruzzatura orizzontale in posizione **SPRUZZATURA**.
- Portare l'interruttore ON/OFF su **ON** posizione.

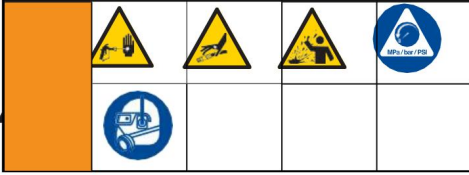


- Azionare la pistola nel secchio dei rifiuti fino a quando dalla pistola esce solo vernice.
- Rilasciare il grilletto. Innestare il grilletto.
- Trasferire il tubo di scarico nel secchio della vernice e clip sul tubo di aspirazione.



NOTA: quando il motore si ferma, lo spruzzatore è in funzione pronto per dipingere. Se il motore continua a funzionare, lo spruzzatore non è adeguatamente adescato. Ripetere **Riempire la pompa**, quindi **riempire la pistola e il tubo**.

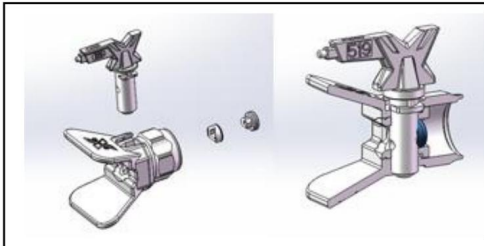
Come spruzzare



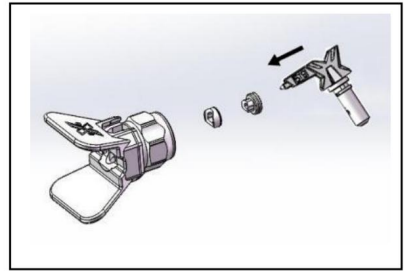
Installazione dell'ugello di spruzzatura

Per evitare perdite dell'ugello di spruzzatura, accertarsi che l'ugello di spruzzatura e la protezione dell'ugello siano installati correttamente.

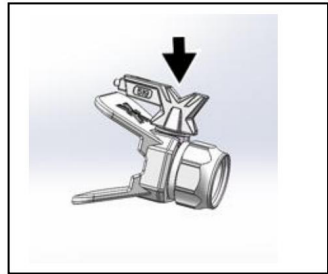
1. Eseguire la **Procedura di scarico della pressione**, pagina 9.
2. Innestare la sicura del grilletto.
3. Verificare che le parti dell'ugello di spruzzatura e della protezione dell'ugello siano assemblate nell'ordine mostrato.



UN. Utilizzare l'ugello di spruzzatura per allineare la guarnizione e sigillare la protezione dell'ugello.

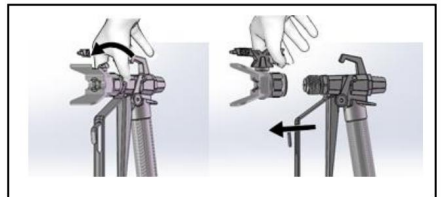


- B. L'ugello di spruzzatura deve essere spinto completamente nella protezione dell'ugello.



- C. Ruotare in avanti la maniglia a forma di freccia sull'ugello di spruzzatura nella posizione di spruzzatura.

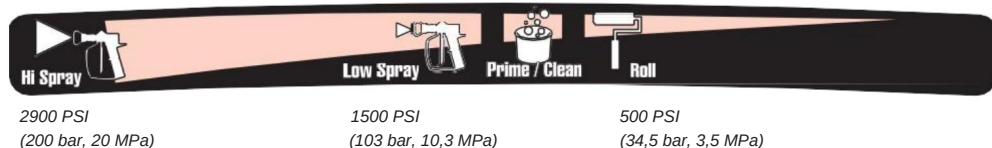
4. Avvitare il gruppo ugello di spruzzatura e protezione dell'ugello sulla pistola e serrare.



Come spruzzare

Regolare il controllo della pressione

La manopola di controllo della pressione consente una regolazione infinita della pressione. Per ridurre l'overspray, sempre iniziare con l'impostazione della pressione più bassa e aumentare la pressione fino all'impostazione minima risultante con uno schema di spruzzatura accettabile.



Per selezionare la funzione, allineare il simbolo sulla manopola di controllo della pressione con l'indicatore di impostazione sullo spruzzatore.

Selezione punta e pressione

Consulta la tabella per la pressione di spruzzatura consigliata per il tuo materiale. Fare riferimento al barattolo di vernice (materiale) per raccomandazioni del produttore.

Dimensioni massime del foro dell'ugello supportate dallo spruzzatore:

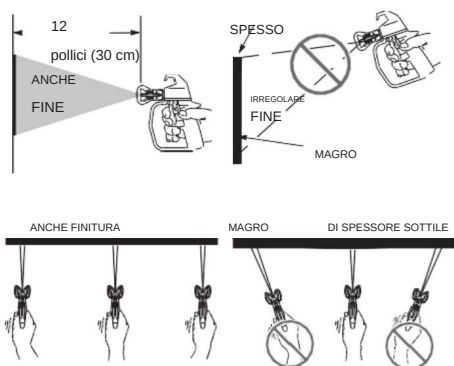
DP-X9: 0,019 pollici (0,48 mm)

	Rivestimenti				
	Interno Macchie/ Interni e Esterno Cancella	Esterno Primer per macchie solide		Lattice interno Vernici	Lattice esterno Vernici
Pressione di spruzzo Spruzzo basso Spruzzo alto Spruzzo alto Spruzzo alto				Dimensioni foro	Spruzzo elevato
ugello					
0,28 mm (0,011 pollici) 0,33	X				
mm (0,013 pollici) 0,38 mm	X	X	X	X	
(0,015 pollici) 0,43 mm		X	X	X	X
(0,017 pollici) 0,48 mm			X	X	X
(0,019 pollici)					X

Tecniche di spruzzo

Usa un pezzo di cartone di scarto per esercitarti queste tecniche di spruzzatura di base davanti a te iniziare a spruzzare la superficie.

- Tenere la pistola a 30 cm (12 pollici) dalla superficie e mirare direttamente alla superficie. Pistola inclinabile per dirigere l'angolo di spruzzo provoca un'irregolarità fine.
- Flettere il polso per mantenere la pistola puntata dritta. Pistola a ventaglio per dirigere lo spruzzo ad angolo provoca una finitura irregolare.

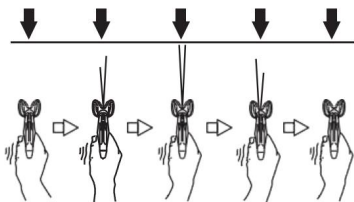


Come spruzzare

Come spruzzare

Pistola ad innesco

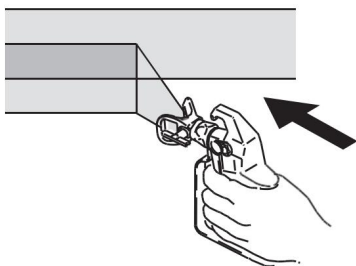
Tirare il grilletto dopo aver iniziato la corsa. Pubblicazione grilletto prima della fine della corsa. La pistola deve esserlo muoversi quando si preme il grilletto e rilasciato.



T12037A

Puntare la pistola

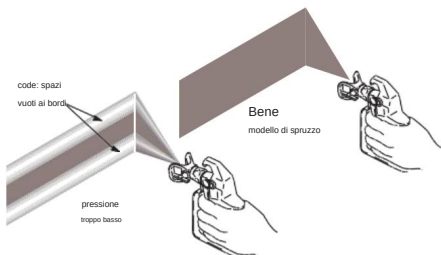
Puntare il centro dello spruzzo della pistola sul bordo inferiore del tratto precedente, sovrapponendosi ciascuno colpo a metà.



Qualità del modello di spruzzo

Un buon getto viene distribuito uniformemente quando colpisce la superficie.

- Lo spruzzo deve essere nebulizzato (uniformemente distribuito, senza spazi vuoti ai bordi).



Se le code persistono quando si spruzza al massimo pressione di spruzzo: •

L'ugello di spruzzo potrebbe essere usurato. Vedi **Suggerimento e selezione della pressione**, pagina 13. • Potrebbe

essere necessario un ugello di spruzzatura più piccolo.

- Potrebbe essere necessario diluire il materiale. Se il materiale deve essere diluito seguire raccomandazioni del produttore.

Elimina l'ostruzione della punta

Nel caso in cui particelle o detriti ostruiscano il punta di spruzzo, questo spruzzatore è progettato con a punta di spruzzo reversibile che rapidamente e facilmente cancella le particelle senza smontare il spruzzatore.

Per ulteriori informazioni vedere **Filtrare la vernice**, pagina 8 informazione.

1. Innestare la sicura del grilletto. Ruotare l'ugello di spruzzatura su posizione di sbloccaggio. Disinserire il blocco del grilletto. Azionare la pistola nell'area dei rifiuti per eliminare l'intasamento.

SBLOCCARE



NOTA: se l'ugello di spruzzatura è difficile da ruotare quando ruotando nella posizione di sbloccaggio eseguire la

Procedura di scarico della pressione, pagina 9, quindi ruotare la valvola di adescamento/spruzzatura in posizione di spruzzatura e ripetere il passaggio 1.

2. Innestare la sicura del grilletto. Ruotare l'ugello di spruzzatura tornare alla posizione di spruzzatura. Disinserire la sicura del grilletto e continuare a spruzzare.

SPRAY



Ripulire

La pulizia dello spruzzatore dopo ogni utilizzo comporta un avvio senza problemi la prossima volta

viene utilizzato lo spruzzatore.

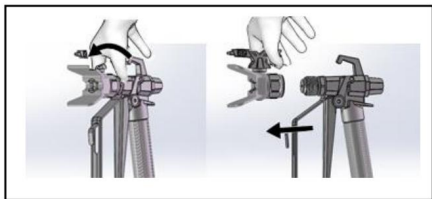


Pulizia da un secchio

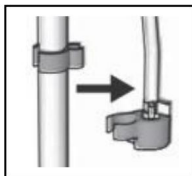
- Per periodi di arresto a breve termine (da una notte a due giorni) fare riferimento a **Breve termine Conservazione**, pagina 17.

- Vedere **Compatibilità dei fluidi di pulizia**, pagina 20 per informazioni sui fluidi di lavaggio/pulizia e **sulle istruzioni per la messa a terra statica (a base di olio materiali)**, pagina 20.

1. Eseguire la **Procedura di scarico della pressione**, pagina 9.
2. Rimuovere l'ugello di spruzzatura e il relativo gruppo di protezione dalla pistola e collocarli nel secchio dei rifiuti.



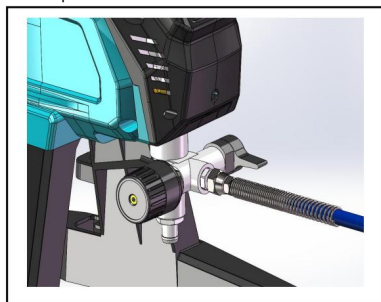
3. Sollevare il tubo di aspirazione e il tubo di scarico secchio di vernice. Lasciare scolare la vernice nel secchio.
4. Separare il tubo di scarico (più piccolo) dal tubo di aspirazione (più grande).



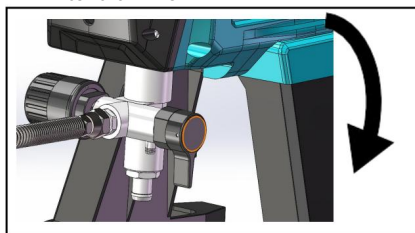
5. Posizionare i rifiuti vuoti e il fluido di lavaggio secchi uno accanto all'altro.
6. Immergere il tubo di aspirazione nel fluido di lavaggio. Utilizzo acqua per idropitture e minerali alcol o detersivi a base di olio compatibili solvente per vernici a base di olio. Posizionare lo scarico tubo nel secchio dei rifiuti.



7. Ruotare la manopola di controllo della pressione in senso antiorario al **Impostazione Prime/Pulizia**.



8. Abbassare la valvola di adescamento/spruzzatura su **Posizione PRINCIPALE**.



9. Portare l'interruttore ON/OFF in posizione **ON**.
10. Lavare fino a circa 1/3 del liquido di lavaggio viene svuotato dal secchio.

11. Portare l'interruttore ON/OFF in posizione **OFF**.

NOTA: il passaggio 12 riguarda la restituzione della vernice tubo per dipingere il secchio. Un tubo da 15 m (50 piedi). contiene circa 1 litro (1 litro) di colore.

12. Per recuperare la vernice nel tubo, puntare la pistola nel secchio di vernice tenendo saldamente la pistola al secchio.

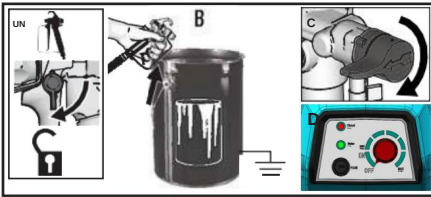
UN. Disinserire il grilletto. B. Tirare e

tenere premuto il grilletto della pistola. C.

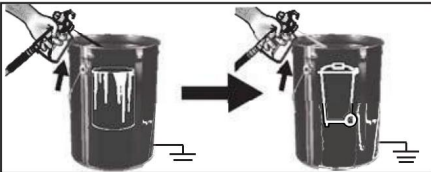
Ruotare la valvola di adescamento/spruzzatura orizzontale in posizione SPRUZZATURA.

D. Portare l'interruttore ON/OFF su **ON** posizione. e.

Continua a tenere premuto il grilletto della pistola finché non vedi la vernice diluita con il liquido di lavaggio inizia a fuoriuscire senza pistola.



13. Continuando a premere il grilletto, spostare rapidamente la pistola per reindirizzare lo spruzzo nel secchio dei rifiuti. Continua a innescare pistola nel secchio dei rifiuti fino allo scarico del fluido erogato dalla pistola è relativamente limpido.



14. Ruotare la manopola di controllo della pressione su impostazione più bassa.

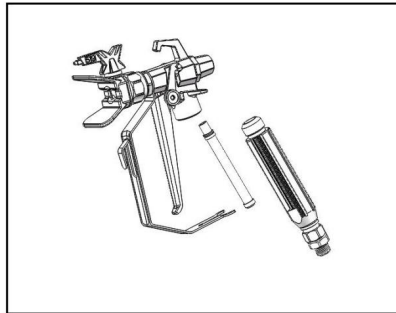
15. Smettere di azionare la pistola. Coinvolgi il blocco del grilletto.

Abbassare la valvola di adescamento/spruzzatura su Posizione **PRINCIPALE**.

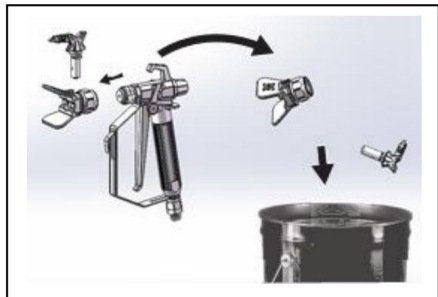
16. Portare l'interruttore ON/OFF in posizione **OFF**.

Pulisci la pistola

1. Pulire il filtro del fluido della pistola con acqua o liquido di lavaggio e una spazzola ogni volta che si scarica il sistema. Sostituire il filtro della pistola se danneggiato.



2. Rimuovere l'ugello di spruzzatura e la protezione dell'ugello pulire con acqua o liquido di lavaggio ea spazzola.



3. Rimuovere la vernice dall'esterno della pistola utilizzando un panno morbido panno inumidito con acqua o liquido di lavaggio.

Magazzinaggio

Magazzinaggio

Con una corretta conservazione, lo spruzzatore sarà pronto da utilizzare la prossima volta che sarà necessario.

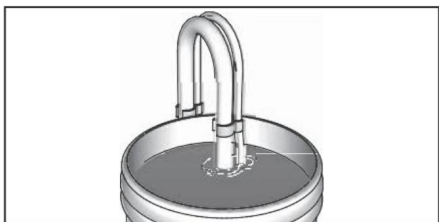


Conservazione a breve termine

(fino a 2 giorni)

1. Eseguire la **Procedura di scarico della pressione**, pagina 9.

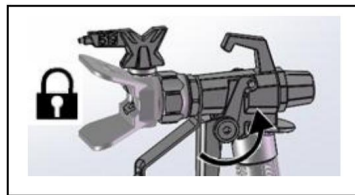
2. Lasciare il tubo di aspirazione e il tubo di scarico
secchio di vernice.



3. Coprire bene la vernice e il secchio con la plastica
avvolgere.



4. Innestare la sicura del grilletto.



5. Lasciare la pistola collegata al tubo.
6. Rimuovere la punta e la protezione e pulire con acqua o liquido di lavaggio e una spazzola.
7. Rimuovere la vernice dall'esterno della pistola utilizzando a panno morbido inumidito con acqua o liquido di lavaggio.

Conservazione a lungo termine

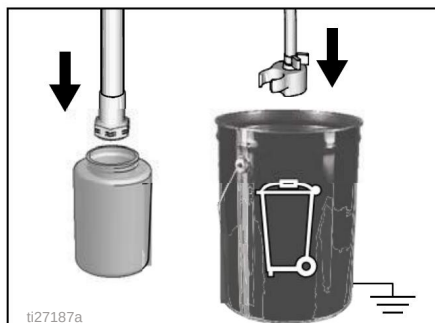
(più di 2 giorni)

Il fluido dell'armatura della pompa protegge lo spruzzatore contro il gelo e la corrosione. • Prima di riporre

lo spruzzatore, accertarsi di tutto
l'acqua viene scaricata dallo spruzzatore.

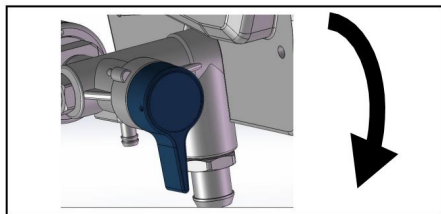
- Non consentire all'acqua di congelare lo spruzzatore.
- Non conservare lo spruzzatore sotto pressione.
- Conservare lo spruzzatore al chiuso.

1. Eseguire la **Procedura di scarico della pressione**, pagina 9.
2. Posizionare il tubo di aspirazione nel magazzino della pompa
Bottiglia del fluido e tubo di scarico nel secchio dei rifiuti.

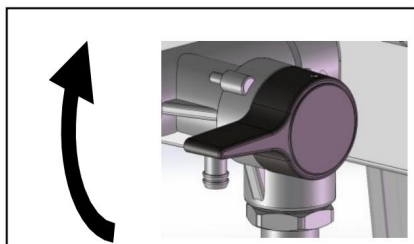


ti27187a

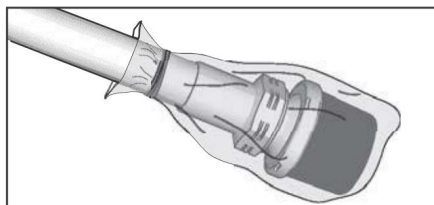
3. Abbassare la valvola di adescamento/spruzzatura alla posizione PRIME.



4. Portare l'interruttore ON/OFF in posizione **ON** .
5. Ruotare la manopola di controllo della pressione in senso orario fino all'accensione della pompa.
6. Quando fuoriesce il liquido di stoccaggio girare il tubo di scarico (5-10 secondi). Interruttore ON/OFF in posizione **OFF** .
7. Ruotare la valvola di adescamento/spruzzatura in posizione orizzontale su Posizione **SPRUZZO** per mantenere il fluido di stoccaggio nello spruzzatore durante lo stoccaggio.



8. Lasciare la pistola collegata al tubo.
9. Rimuovere la punta e la protezione e pulire con acqua o liquido di lavaggio e una spazzola.
10. Rimuovere la vernice dall'esterno della pistola utilizzando a panno morbido inumidito con acqua o liquido di lavaggio.



11. Fissare un sacchetto di plastica attorno all'aspirazione e tubo di scarico per raccogliere eventuali gocce.

Riferimento

Riferimento

Selezione dell'ugello di spruzzo

Selezione della dimensione della punta

Gli ugelli di spruzzatura sono disponibili in una varietà di dimensioni dei fori per spruzzare una vasta gamma di fluidi. Il tuo spruzzatore include un suggerimento per l'uso nella maggior parte della verniciatura a spruzzo applicazioni. Utilizzare la tabella dei rivestimenti a pag 17 per determinare l'intervallo di raccomandazioni dimensioni del foro dell'ugello per ciascun tipo di fluido. Se avete bisogno un suggerimento diverso da quello in dotazione, vedere la **Tabella di selezione dell'ugello di spruzzo reversibile.**

Suggerimenti:

- Mentre si spruzza, l'ugello si usura e ingrandisce. A partire dalla dimensione del foro della punta inferiore al massimo consentito di spruzzare entro il flusso nominale capacità dell'irroratore. • Utilizzare dimensioni del foro della punta più grandi con uno spessore maggiore rivestimenti e dimensioni del foro della punta più piccole con rivestimenti più sottili.
- Le punte si usurano con l'uso e necessitano di periodicità sostituzione.
- La dimensione del foro dell'ugello controlla la portata: il quantità di vernice che esce dal pistola.

Larghezza ventola

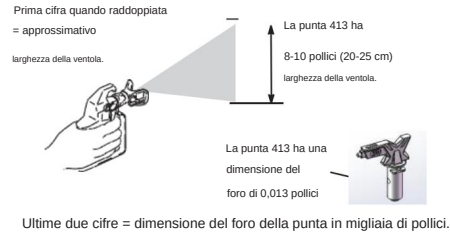
La larghezza della ventola è la dimensione del ventaglio di spruzzo, che determina l'area coperta da ciascuno colpo.

Suggerimenti:

- Selezionare la larghezza della ventola più adatta al superficie da spruzzare. • Le ventole più larghe consentono una migliore copertura su superfici ampie e aperte. • Le ventole più strette forniscono un migliore controllo superfici piccole e limitate.

Comprendere il numero del suggerimento

Le ultime tre cifre del numero della mancia (es: 413) contengono informazioni sulla dimensione del foro e sulla ventola larghezza sulla superficie quando la pistola viene tenuta a 30,5 cm (12 pollici) dalla superficie da spruzzare.



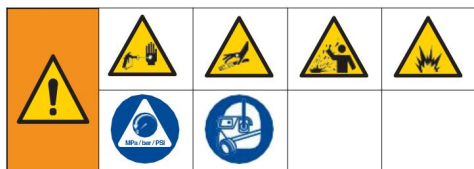
Ugello di spruzzo reversibile Tabella di selezione

Mancia #	Larghezza ventola *	Dimensione del buco
XT311	6 - 8 pollici (152 - 203 mm)	0,011 pollici (0,28 mm)
XT411	8 - 10 pollici (203 - 254 mm)	0,011 pollici (0,28 mm)
XT313	6 - 8 pollici (152 - 203 mm)	0,013 pollici (0,33 mm)
XT413	8 - 10 pollici (203 - 254 mm)	0,013 pollici (0,33 millimetri)
XT415	8 - 10 pollici (203 - 254 mm)	0,015 pollici (0,38 millimetri)
XT515	10 - 12 pollici (254 - 305 mm)	0,015 pollici (0,38 mm)
XT417	8 - 10 pollici (203 - 254 mm)	0,017 pollici (0,43 mm)
XT517	10 - 12 pollici (254 - 305 mm)(0,43 mm)	0,017 pollici
XT619	12 - 14 pollici 0,019 pollici	0,48 mm (305 - 356 mm)
* - 305 mm (12 pollici) dalla superficie		

Esempio: per un formato da 203 a 254 mm (da 8 a 10 pollici) larghezza della ventola e dimensione del foro di 0,013 (0,33 mm).

Pulizia Fluido

Compatibilità



Materiali a base di olio o acqua

- Quando si spruzzano materiali **a base d'acqua**, sciacquare accuratamente il sistema con acqua.
- Quando si spruzzano materiali **a base di olio**, lavare accuratamente il sistema con acqua ragia minerale o solvente di lavaggio compatibile a base di olio.
- Per spruzzare materiali **a base acqua dopo aver spruzzato materiali a base oleosa**, sciacquare prima accuratamente il sistema con acqua. L'acqua che fuoriesce dal tubo di scarico deve essere limpida e priva di solventi **prima di iniziare** a spruzzare il materiale a base d'acqua.
- Per spruzzare materiali **a base di olio dopo aver spruzzato** materiali a base di acqua, lavare prima accuratamente il sistema con acqua ragia minerale o un solvente di lavaggio compatibile a base di olio. Il solvente che fuoriesce dal tubo di scarico non deve contenere acqua. Quando si effettua il lavaggio con solventi, seguire sempre **le istruzioni per la messa a terra statica (materiali a base di olio)**.

- Per evitare schizzi di liquido sulla pelle o negli occhi, puntare sempre la pistola verso la parete interna del secchio.

Messa a terra statica

Istruzioni (materiali a base di olio)



L'apparecchiatura deve essere collegata a terra per ridurre il rischio di scintille statiche e scosse elettriche. Una scintilla elettrica o statica può causare l'accensione o l'esplosione dei fumi. Una messa a terra inadeguata può causare scosse elettriche. Una buona terra fornisce un filo di fuga per la corrente elettrica.

Utilizzare sempre un secchio di metallo per i materiali a base di olio che richiedono il lavaggio con solventi di lavaggio compatibili a base di olio quando lo spruzzatore viene lavato o la pressione viene scaricata.

Seguire il codice locale. Utilizzare solo secchi metallici conduttivi, posizionati su una superficie messa a terra come il cemento.

Non posizionare il secchio su una superficie non conduttiva come carta o cartone che interrompa la continuità della messa a terra.



Riferimento

Riferimento rapido

Rif. NO.	Nome	Descrizione
UN	Valvola di adescamento/spruzzatura	- Nella posizione PRIME dirige il fluido al tubo di scarico. - Nella posizione SPRAY dirige il fluido pressurizzato tubo della vernice. - Scarica automaticamente la pressione del sistema in situazioni di sovrappressione.
B	Manopola di controllo della pressione	Aumenta (in senso orario) e diminuisce (in senso antiorario) pressione del fluido nella pompa, nel tubo e nella pistola a spruzzo. Per selezionare la funzione, allineare il simbolo su manopola di controllo della pressione con indicatore di impostazione.
C	Interruttore ON/OFF	Accende e spegne lo spruzzatore. Il controllo della pressione la manopola regola la quantità di forza utilizzata dalla pompa per spingere il fluido e può essere regolato a piacimento modello di spruzzo. C1: Indicatore di alimentazione del circuito C2: Spia motore in funzione C3: fusibile staccabile
D	Tubo di aspirazione	Aspira il fluido dal secchio di vernice alla pompa.
E	Tubo di scarico	Drena il fluido nel sistema durante l'adescamento e la pressione solleva.
F	Pistola a spruzzo airless	Eroga il fluido. •
G	Ugello di spruzzo reversibile	Atomizza il fluido spruzzato, forma un modello di spruzzo e controlla il flusso del fluido in base alla dimensione del foro. La posizione inversa sblocca le punte ostruite senza smontaggio.
H	Guardia della punta	Riduce il rischio di lesioni da iniezione di liquidi.
-	Blocco del grilletto della pistola	Impedisce l'attivazione accidentale della pistola a spruzzo.
J	Raccordo di ingresso del fluido della pistola	Attacco filettato per tubo vernice.
K	Filtro del fluido della pistola	Filtra il fluido che entra nella pistola a spruzzo per ridurre gli intasamenti dell'ugello.
I	Pompa	Pompa e pressurizza il fluido e lo eroga alla vernice tubo flessibile.
M	Raccordo di uscita del fluido della pompa	Attacco filettato per tubo airless.
N	Tubo senza aria	Trasporta il fluido ad alta pressione dalla pompa allo spruzzo pistola.
O	Filtro di aspirazione	Impedisce l'ingresso di detriti nella pompa.
P	Cavo di alimentazione	Si collega alla fonte di alimentazione.
Q	Coppa antigoccia con tubo di aspirazione	Tiene il tubo di aspirazione durante il trasporto per la cattura gocciola.

Manutenzione

La manutenzione ordinaria è importante per garantire il corretto funzionamento dello spruzzatore.



Attività	Intervallo
Ispezionare le aperture della copertura del motore per eventuali ostruzioni.	Ogni giorno o ogni volta che spruzzi
Ispezionare/pulire il filtro, il filtro di ingresso del fluido e il filtro della pistola.	Ogni giorno o ogni volta che spruzzi

AVVISO E

Proteggi le parti interne dell'azionamento di questo spruzzatore dall'acqua. Aperture nel sudario consentire il raffreddamento delle parti meccaniche e elettronica all'interno. Se l'acqua entra in questi aperture, lo spruzzatore potrebbe non funzionare correttamente o essere permanentemente danneggiato.

Rimozione della pompa

Potrebbe anche essere necessario rimuovere il tubo ad alta pressione necessario rimuovere il tubo di aspirazione.

Eseguire sempre **la Procedura di scarico della pressione**, pagina 9, prima di iniziare qualsiasi riparazione della pompa e scollegare lo spruzzatore.

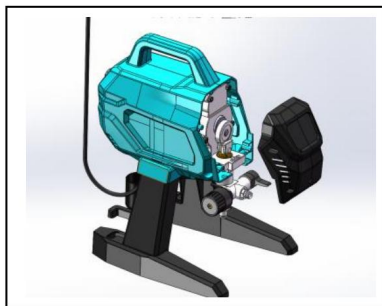
1. Svitare le viti di fissaggio e togliendo la copertina anteriore.

Tubi ad alta pressione

Controllare ogni volta che il tubo sia danneggiato spray. Non tentare di riparare il tubo flessibile la giacca o i raccordi sono danneggiati. Non usare tubi di lunghezza inferiore a 7,6 m (25 piedi). Chiave inglese serrare utilizzando due chiavi.

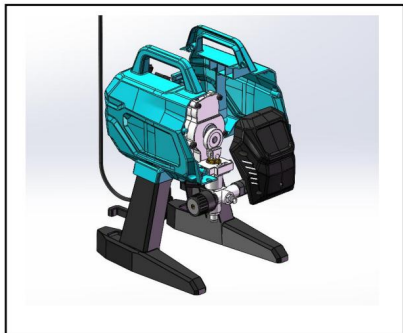
Suggerimenti per lo spruzzo

- Pulire sempre le punte con prodotti compatibili liquido detergente e spazzola dopo la spruzzatura. •
- Potrebbe essere necessario sostituire le punte dopo 15 minuti galloni (57 litri) o potrebbero durare fino a 60 galloni (227 litri) a seconda dell'abrasività della vernice.

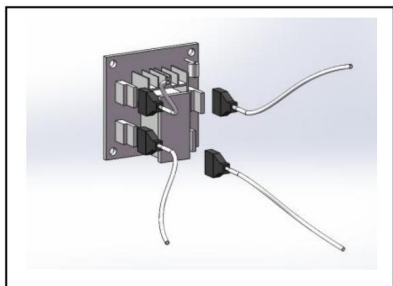


Manutenzione

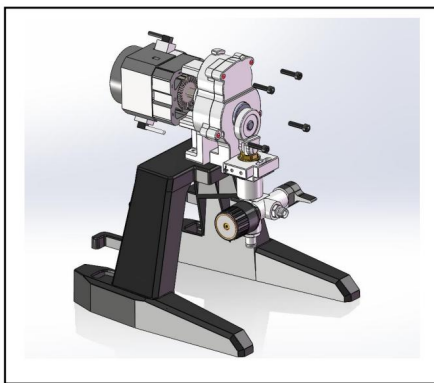
2. Rimuovere gli alloggiamenti sinistro e destro.



3. Rimuovere il collegamento del filo tra motore e scheda elettronica di controllo e tra valvola di controllo della pressione e scheda elettronica di controllo.



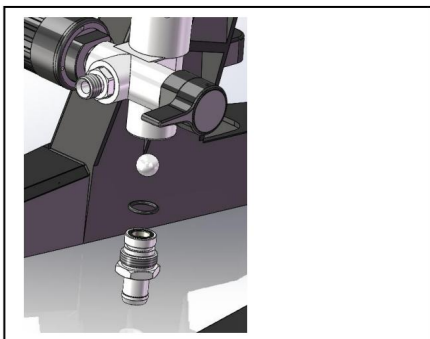
4. Rimuovere i bulloni di collegamento tra la pompa e il telaio di supporto.



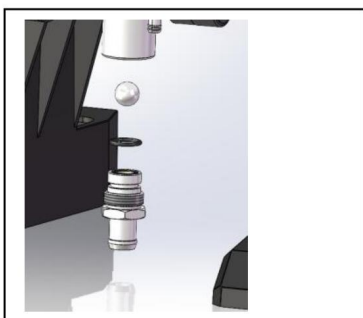
Rimozione e installazione della valvola di aspirazione

Se si sospetta che la valvola di ingresso sia ostruita o bloccata, rimuovere il gruppo valvola e pulirlo o sostituirlo.

1. Rimuovere il tubo di aspirazione o la tramoggia dallo spruzzatore.
2. Allentare la valvola di ingresso. Rimuovere la valvola di ingresso.

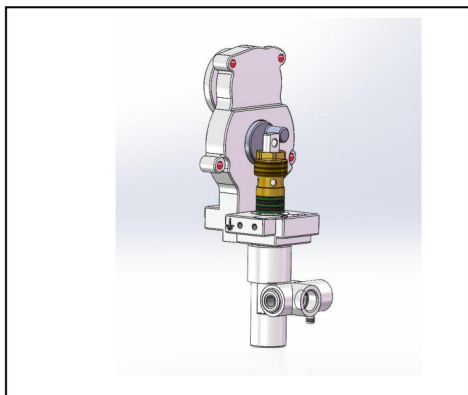


3. Pulire eventuali detriti e vernice secca dalla cavità e sostituire la sfera e la molla. Stringere la valvola di ingresso della pompa utilizzando l'attrezzo adeguato sul telaio.
4. Prestare attenzione alla direzione della molla conica quando si reinstallano la sfera e la molla conica.

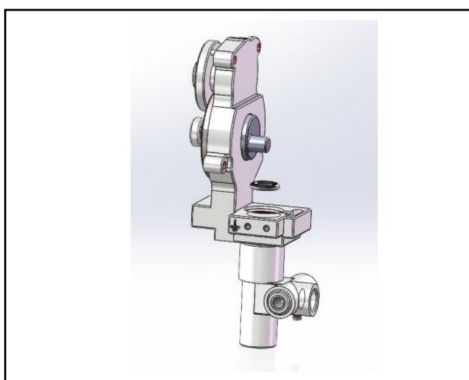
**Smontaggio dell'asta del pistone e delle guarnizioni a**

V 1. Rimuovere la pompa (pagina 22).

2. Svitare la boccia dello stelo ed estrarre lo stelo.



3. Estrarre gli O-ring utilizzando un cacciavite.

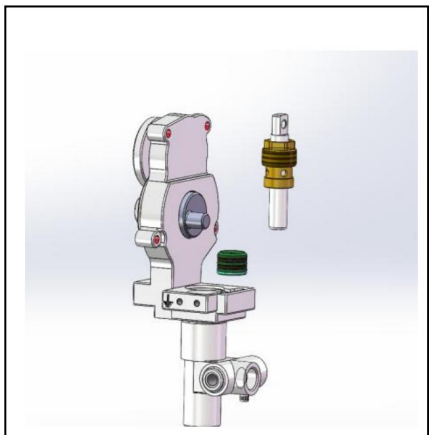


Non perdere la sfera e la molla all'interno del gruppo della valvola di ingresso. Potrebbe cadere all'ingresso la valvola viene rimossa. La pompa non si adessa senza la sfera e la molla. **AVVISO**

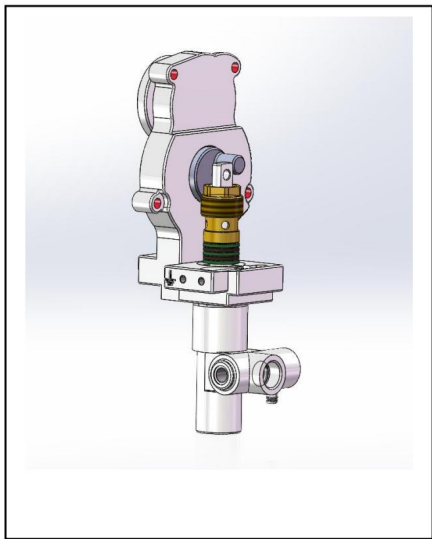
Manutenzione Risoluzione dei problemi

Asta del pistone e guarnizioni a V Installazione

1. Posizionare l'O-ring sullo stelo.

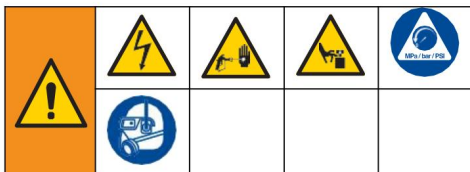


2. Inserire l'asta del pistone nel corpo della pompa.



3. Stringere il manicotto di rame.

Risoluzione dei problemi



3. Controllare tutto in questa tabella di risoluzione dei problemi prima di portare lo spruzzatore ad un centro assistenza autorizzato.

1. Seguire la procedura di scarico della pressione, pagina 9, prima di controllare o riparare.
2. Soluzioni all'inizio di ciascuna i problemi elencati sono i più comuni.

Problema	Causa	Soluzione
Il motore non funziona: (verificare che lo spruzzatore sia collegato e L'interruttore ON/OFF è acceso)	Il controllo della pressione è impostato a zero pressione.	Ruotare la manopola di controllo della pressione in senso orario su aumentare la pressione impostata.
	La presa elettrica non fornisce energia. Presa di prova con funzionamento noto dispositivo.	Ripristinare l'interruttore o sostituire il fusibile. Trova uno sbocco funzionante. Ripristinare l'interruttore automatico dell'edificio o sostituire il fusibile.
	La prolunga è danneggiata.	Sostituire la prolunga.
	Il cavo elettrico dello spruzzatore è danneggiato.	Verificare la presenza di isolamenti o cavi rotti. Sostituire il cavo elettrico se danneggiato.
	La pompa è grippata (La vernice si è indurita nella pompa O L'acqua è congelata nella pompa.)	Spegnerne l'interruttore ON/OFF e scollegare la spina spruzzatore dall'uscita. Se congelato, NON tentare di avviare lo spruzzatore fino a quando non è completamente scongelato, altrimenti ciò potrebbe accadere danneggiare il motore, la scheda di controllo e/o trasmissione. Posizionare lo spruzzatore in un'area calda per diverse ore. Controlla per trasloco gratuito pompa rimuovendo la copertura e ventola che gira. Se non è congelato, verificare la presenza di vernice indurita pompa. Se la vernice si è indurita pompa. Se il motore non gira con la pompa rimosso, consultare un Magnum rivenditore autorizzato, distributore o centro assistenza.
	Il motore o il controllo sono danneggiati.	Consultare un rivenditore, distributore o centro assistenza autorizzato.

Risoluzione dei problemi
Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Lo spruzzatore funziona, ma la pompa non adescamento o perde l'adescamento durante l'uso. (La pompa funziona ma non pompa dipingere o creare pressione.)	La sfera di ritegno della valvola di ingresso è bloccata.	Premere il pulsante PushPrime per rimuovere la sfera consentendo alla pompa di adescarsi correttamente.
	La valvola di adescamento/spruzzatura è in SPRAY posizione.	Abbassare la valvola di adescamento/spruzzatura sulla posizione PRIME finché la vernice non fuoriesce dallo scarico tubo. La pompa è ora adescata.
	La pompa non è stata adescata con il lavaggio fluido. (In caso contrario, i fluidi densi potrebbero non adescarsi inizialmente adescato con fluido di lavaggio.)	Rimuovere il tubo di aspirazione dalla vernice. Adescare la pompa con olio o base acqua liquido di lavaggio.
	Detriti nella vernice.	Filtra la vernice.
	Vernice densa o "appiccicosa".	Alcuni fluidi potrebbero adescarsi più velocemente se l'interruttore ON/OFF viene ruotato momentaneamente spento in modo che la pompa possa rallentare e fermarsi. Accendere e spegnere l'interruttore ON/OFF più volte, se necessario.
	Il filtro di ingresso è intasato o aspira il tubo non è immerso nella vernice.	Pulire il filtro di ingresso dei detriti e assicurarsi che il tubo di aspirazione sia immerso colore.
	La sfera o la sede di ritegno della valvola di ingresso sono sporche.	Rimuovere il raccordo di ingresso. Pulirlo o sostituirlo ballandseat.
	Il tubo di aspirazione perde.	Ispezionare il collegamento del tubo di aspirazione per individuare eventuali crepe o perdite di vuoto.
	La sfera di ritegno della valvola di uscita è bloccata.	Svitare la valvola di scarico, rimuoverla e assemblaggio pulito.
	La valvola di adescamento/spruzzatura è usurata o ostruita da detriti.	Portare lo spruzzatore a DINO-POWER centro assistenza autorizzato.

Problema	Causa	Soluzione
La pompa è adescata, ma non riesce a raggiungerla buon modello di spruzzatura.	L'ugello di spruzzatura potrebbe essere parzialmente ostruito.	Ostruzione trasparente dell'ugello di spruzzatura.
	L'ugello reversibile è in UNCLOG posizione.	Ruotare la maniglia a forma di freccia sullo spray punta in modo che punti in avanti verso SPRAY posizione.
	Detriti nella vernice.	Filtra la vernice.
	La pressione è impostata troppo bassa.	Allineare l'impostazione della manopola di controllo della pressione indicatore dell'impostazione di spruzzatura desiderata.
	Il filtro del fluido della pistola a spruzzo è intasato.	Pulire o sostituire il filtro del fluido della pistola.
	L'ugello selezionato è troppo grande per la capacità dello spruzzatore.	Sostituire la punta.
	L'ugello di spruzzatura è usurato oltre capacità dello spruzzatore.	Sostituire la punta.
	Guarnizione dell'ugello e guarnizione usurati o mancanti.	Sostituire la guarnizione e il sigillo.
	Il filtro di ingresso è intasato o aspira il tubo non è immerso nella vernice.	Pulire il filtro di ingresso dei detriti e assicurarsi che il tubo di aspirazione sia immerso colore.
	La prolunga è troppo lunga oppure no calibro abbastanza pesante.	Sostituire la prolunga.
	La valvola della pompa di ingresso o la valvola della pompa di uscita sono usurate o intasate da detriti.	Verificare la presenza di usura o di valvole di ingresso o di uscita contaminate. - Spruzzatore di primer con vernice - Aziona la pistola per un momento - Quando il grilletto viene rilasciato, pompare dovrebbe ciclo momentaneamente e fermarsi - Se la pompa continua a funzionare, pompare le valvole potrebbero essere usurate o contaminate con detriti - Pulire e reinstallare le valvole
	Il materiale è troppo spesso.	Materiale sottile. Segui i produttori raccomandazioni.
	Il tubo airless è troppo lungo (se extra è stata aggiunta una sezione).	Rimuovere la sezione del tubo airless.
La pistola a spruzzo ha smesso di spruzzare mentre viene premuto il grilletto.	L'ugello di spruzzatura è ostruito.	Ostruzione trasparente dell'ugello di spruzzatura.
	Lo spruzzatore ha perso l'adescamento.	Vedere la sezione sulla risoluzione dei problemi "Spruzzatore funziona, ma la pompa non si adescata o perde l'adescamento durante l'uso.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Quando la vernice viene spruzzata, cola il muro o cedi.	Il materiale è troppo spesso.	Muovi la pistola più velocemente.
		Scegli una punta spray con foro più piccolo misurare.
		Scegli l'ugello con ventaglio più ampio.
		Assicurati che la pistola sia abbastanza lontana superficie.
Quando la vernice viene spruzzata, la copertura lo è inadeguato.	Il materiale è troppo sottile.	Muovi la pistola più lentamente.
		Scegliere l'ugello con foro più grande.
		Scegli l'ugello con ventaglio più stretto.
		Assicurati che la pistola sia abbastanza vicina superficie.
Il modello della ventola varia notevolmente nel tempo spruzzatura.	Il pressostato è usurato e usurato causando una variazione eccessiva della pressione.	Portare lo spruzzatore a DINO-POWER centro assistenza autorizzato.
Impossibile attivare la pistola a spruzzo.	La sicura del grilletto della pistola a spruzzo è innestata.	Ruotare il blocco del grilletto per disinnestarlo blocco del grilletto.
La vernice perde pressione interruttore di controllo.	Il pressostato è usurato.	Portare lo spruzzatore a DINO-POWER centro assistenza autorizzato.
La vernice perde attraverso il tubo di scarico.	Lo spruzzatore è eccessivamente pressurizzato.	Portare lo spruzzatore a DINO-POWER centro assistenza autorizzato.
La vernice perde fuori dalla pompa.	Le guarnizioni della pompa sono usurate.	Sostituire le guarnizioni della pompa
Il motore è caldo e funziona a intermittenza. Il motore si spegne automaticamente a causa di calore eccessivo. Se la causa non viene corretta, possono verificarsi danni.	I fori di ventilazione nell'involucro sono tappati o lo spruzzatore è coperto.	Mantenere i fori di ventilazione liberi da ostruzioni e da spruzzi eccessivi e mantenere lo spruzzatore aperto aria.
	La prolunga è troppo lunga o non a calibro abbastanza pesante.	Sostituire la prolunga.
	Il generatore elettrico non regolato utilizzato presenta una tensione eccessiva.	Utilizzare un generatore elettrico con un regolatore di tensione adeguato.
	Il motore deve essere sostituito.	Prende lo spruzzatore per DINO-POWER rivenditore autorizzato, distributore o centro assistenza.

